

Highlights

Makroskopische Chiralität

G. P. Spada

Induktion starker Circular dichroismus-effekte durch Ausrichtung achiraler selbstorganisierter Fasern in konvektiven und in Wirbelströmungen

NMR-Spektroskopie

H. W. Spiess

NMR-Spektroskopie: Wo sind die Grenzen der Nachweisempfindlichkeit?

Kurzaufsätze

Bioanalytikmethoden

R. M. Corn et al.

Multiplexmethoden zur Profilierung der MikroRNA-Expression in biologischen Proben

Aufsätze

Ionische Flüssigkeiten

H. Weingärtner

Zum Verständnis ionischer Flüssigkeiten auf molekularer Ebene: Fakten, Probleme und Kontroversen

Zuschriften

Reaktionsmechanismen

L. Cavallo et al.

Golden Carousel in Catalysis: The Cationic Gold/Propargylic Ester Cycle (Titelbild)

Aromatizität

D. Kim, A. Osuka et al.

Metalation of Expanded Porphyrins: A Chemical Trigger Used To Produce Molecular Twisting and Möbius Aromaticity

Inhibitoren

D. R. Bundle et al.

An Entropically Efficient Supramolecular Inhibition Strategy for Shiga Toxins

Koordinationspolymere

A. J. Matzger et al.

A Crystalline Mesoporous Coordination Copolymer with High Microporosity

C-H-Aktivierung

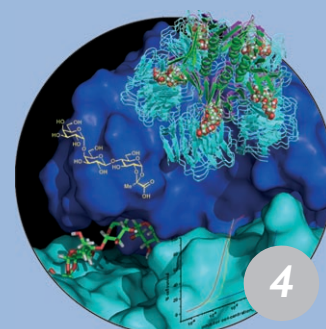
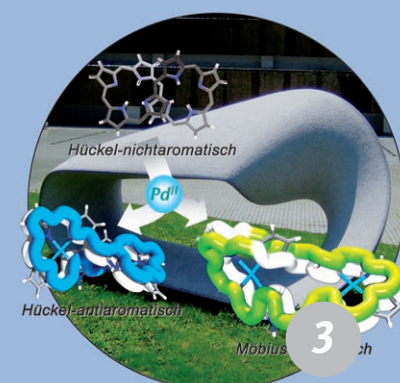
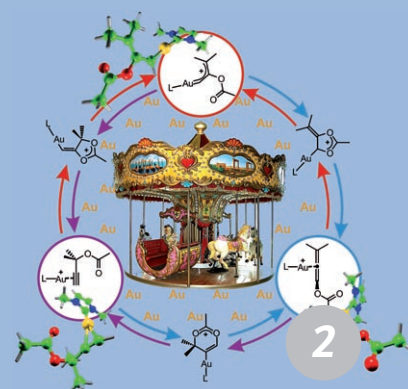
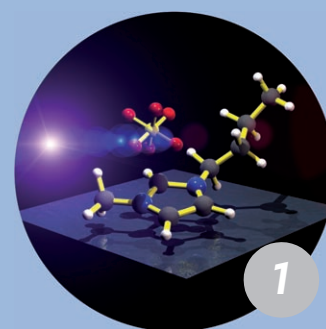
T. B. Gunnoe, T. R. Cundari et al.

Activation of sp^3 Carbon-Hydrogen Bonds by a Ruthenium(II) Complex and Subsequent Metal-Mediated C-C and C-N Bond Formation

Koordinationspolymere

J. Kim et al.

Crystal-to-Crystal Transformation between Three Cu^I Coordination Polymers and Structural Evidence for Luminescence Thermochromism



Heft 4/2008 erscheint
am 11. Januar 2008.